ABSTRAK

Dengan semakin berkembangnya teknologi yang sangat pesat membuat informasi menjadi sebuah kebutuhan yang mutlak di segala bidang dalam kehidupan masyarakat sehari-hari, tidak terkecuali dalam bidang perindustrian. Surabaya adalah kota dengan kawasan industri dan perdagangan yang sedang berkembang, tidaklah mengherankan bila Surabaya menjadi pintu gerbang aktifitas perekonomian perdagangan dalam dan luar negeri. Hal ini dapat kita lihat dari banyaknya industri di kota Surabaya. Namun dengan pesatnya perkembangan industri yang ada di Surabaya masih banyak masyarakat Surabaya tidak tahu informasi mengenai industri yang ada di Surabaya.

Seperti kita ketahui di Surabaya ada banyak industri. Akan tetapi untuk mendapatkan informasi tentang industri yang ada di Surabaya baik itu lokasi keberadaan industri maupun data yang berkaitan dengan industri tersebut sangat sulit dikarenakan untuk mendapatkan informasi tersebut masyarakat harus melalui beberapa prosedur dari Dinas Perdagangan, Perindustrian dan Penanaman Modal Kota Surabaya yang dirasa menyulitkan. dan terkadang data yang diberikan tidak sesuai dengan apa yang kita butuhkan.

Maka penulis membuat sebuah sistem informasi geografis zona industri di Surabaya berbasis dekstop yang dapat memberikan informasi yang berkaitan dengan industri seperti nama perusahaan, alamat perusahaan, telepon perusahaan, pemilik , bidang industri ,jenis industri yang dilakukan, produk yang dihasilakan oleh industri tersebut beserta dengan klasifikasi industri yaitu industri besar, industri menengah, dan industri kecil sehingga dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu memberikan kemudahan kepada Dinas Perdagangan, Perindustrian dan Penanaman Modal Kota Surabaya dalam memberikan informasi yang cepat , tepat dan akurat tentang industri yang ada di surabaya industri tersebut kepda masyarakat luas.

Keyword: Sistem Informasi Geografis, Industri , Data Spasial, Peta Digital